

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

1/14

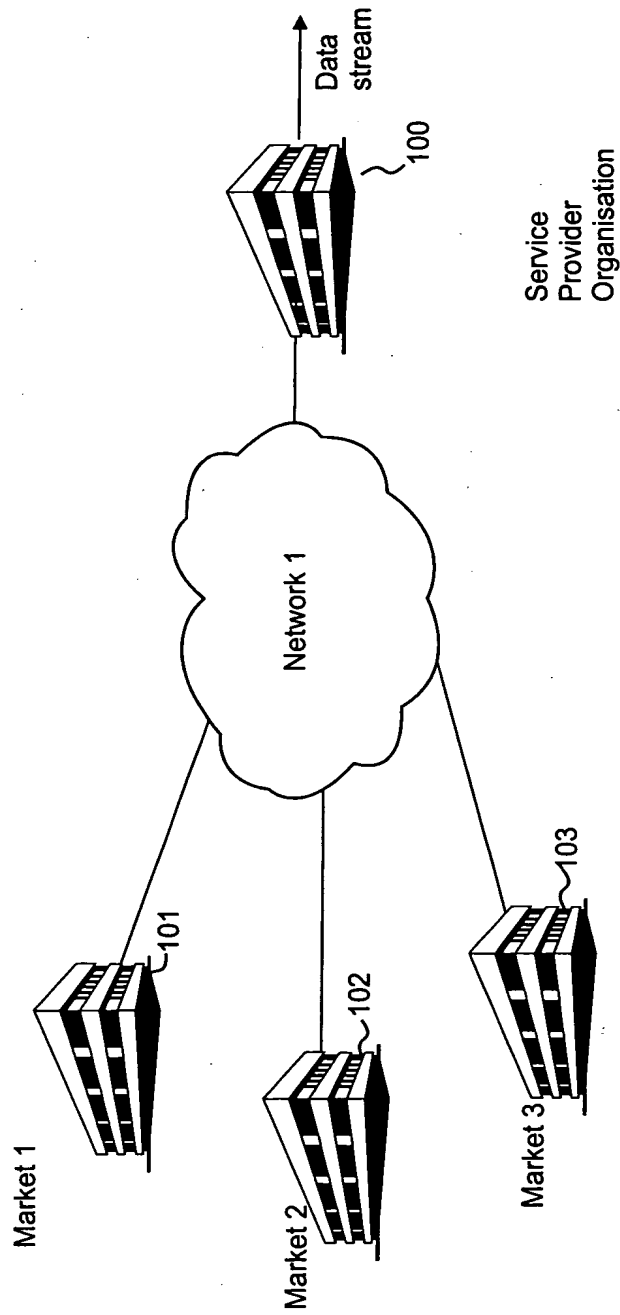


Fig. 1
(Prior Art)

2/14

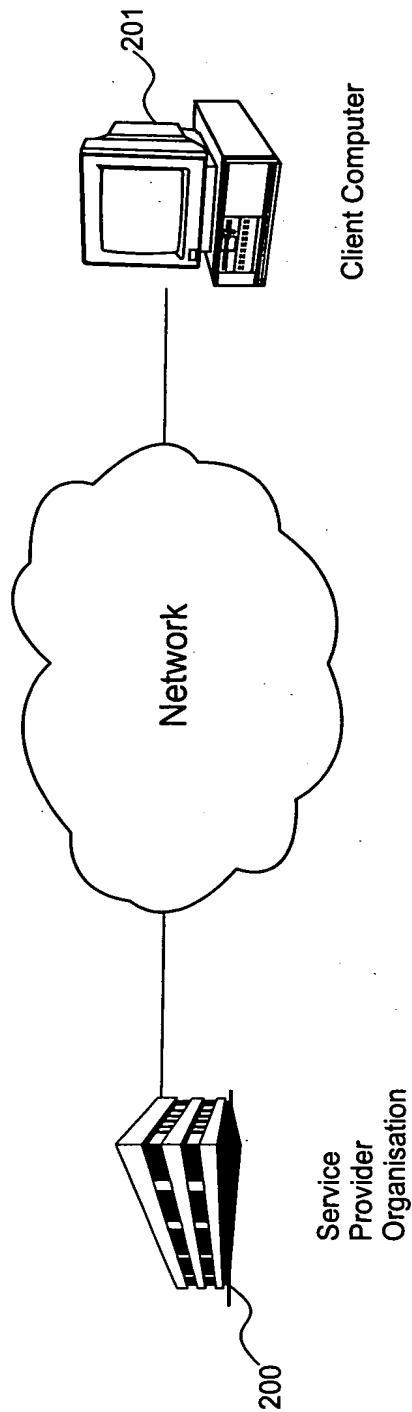


Fig. 2

3/14

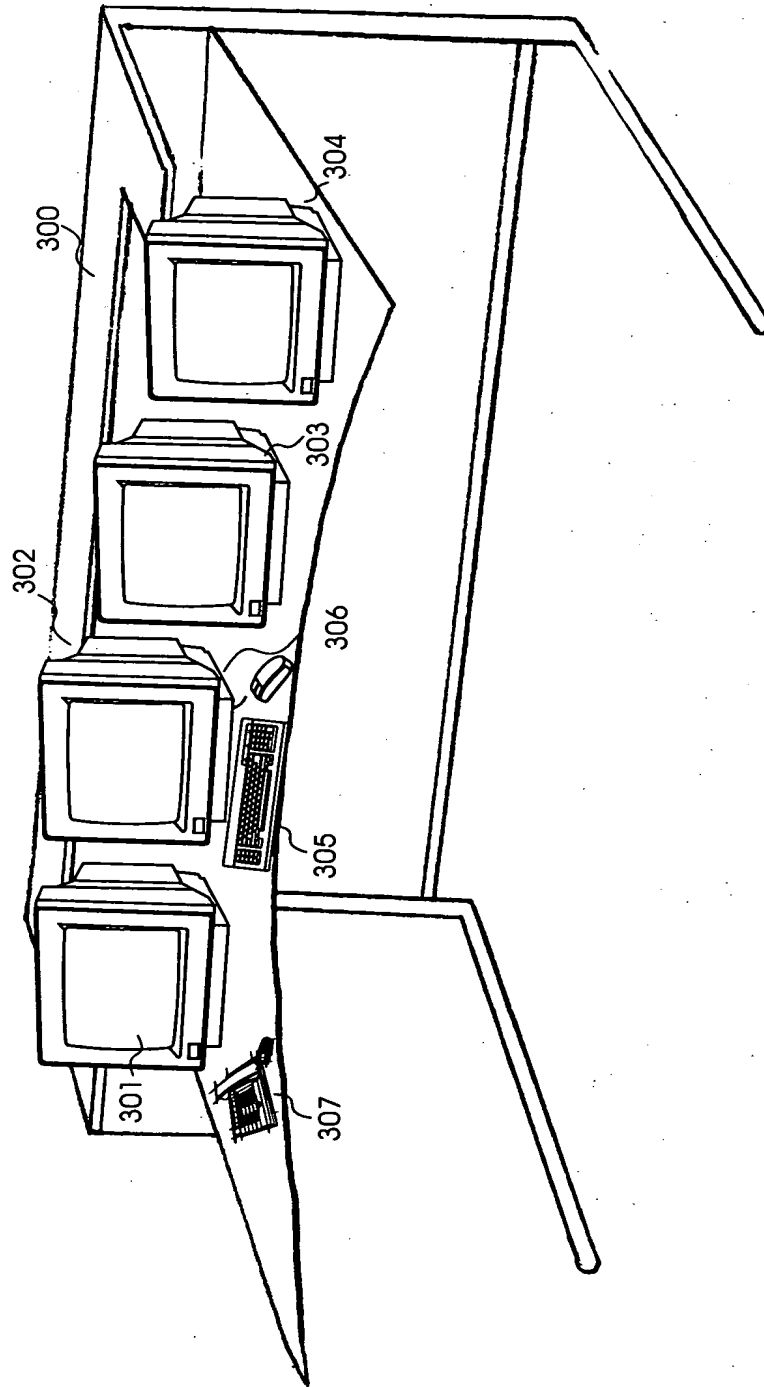


Fig. 3

4/14

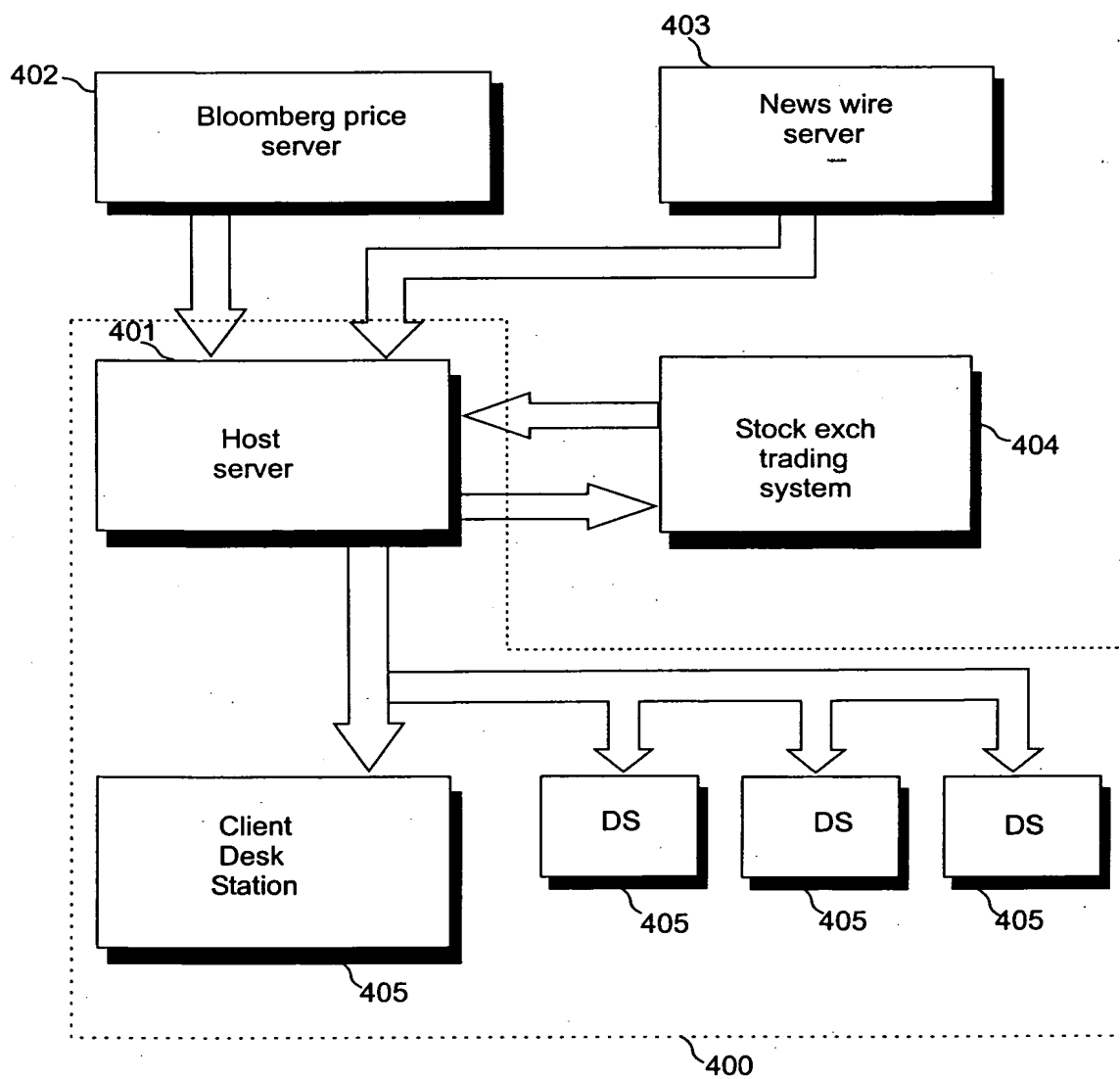


Fig. 4

5/14

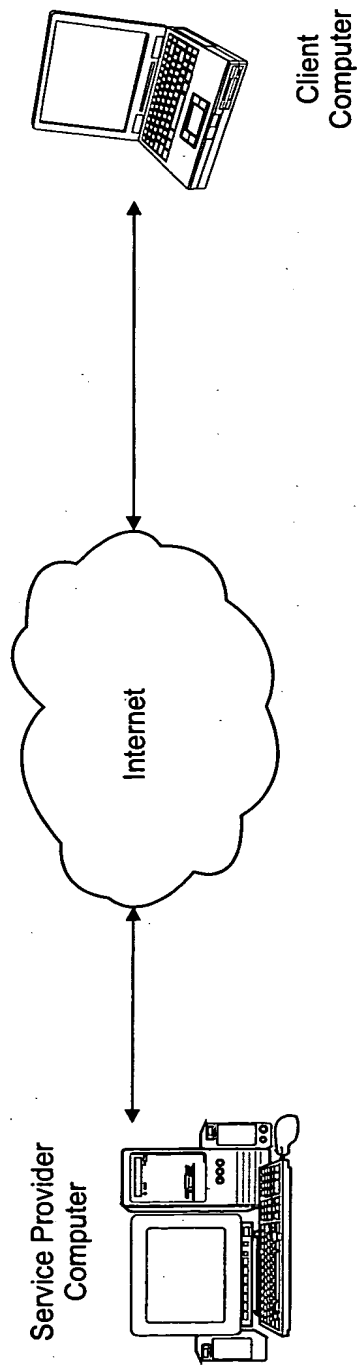


Fig. 5

6/14

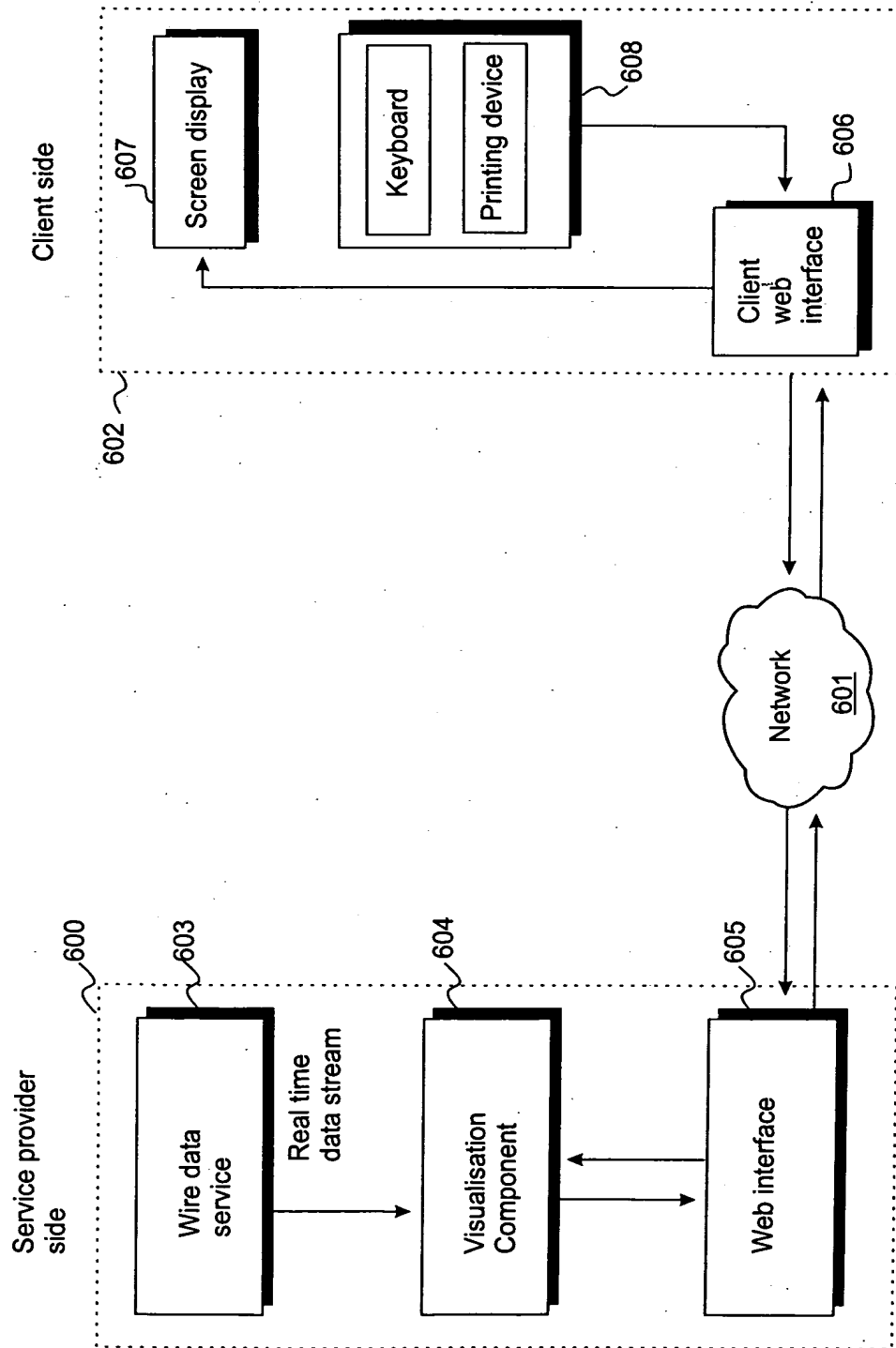


Fig. 6

7/14

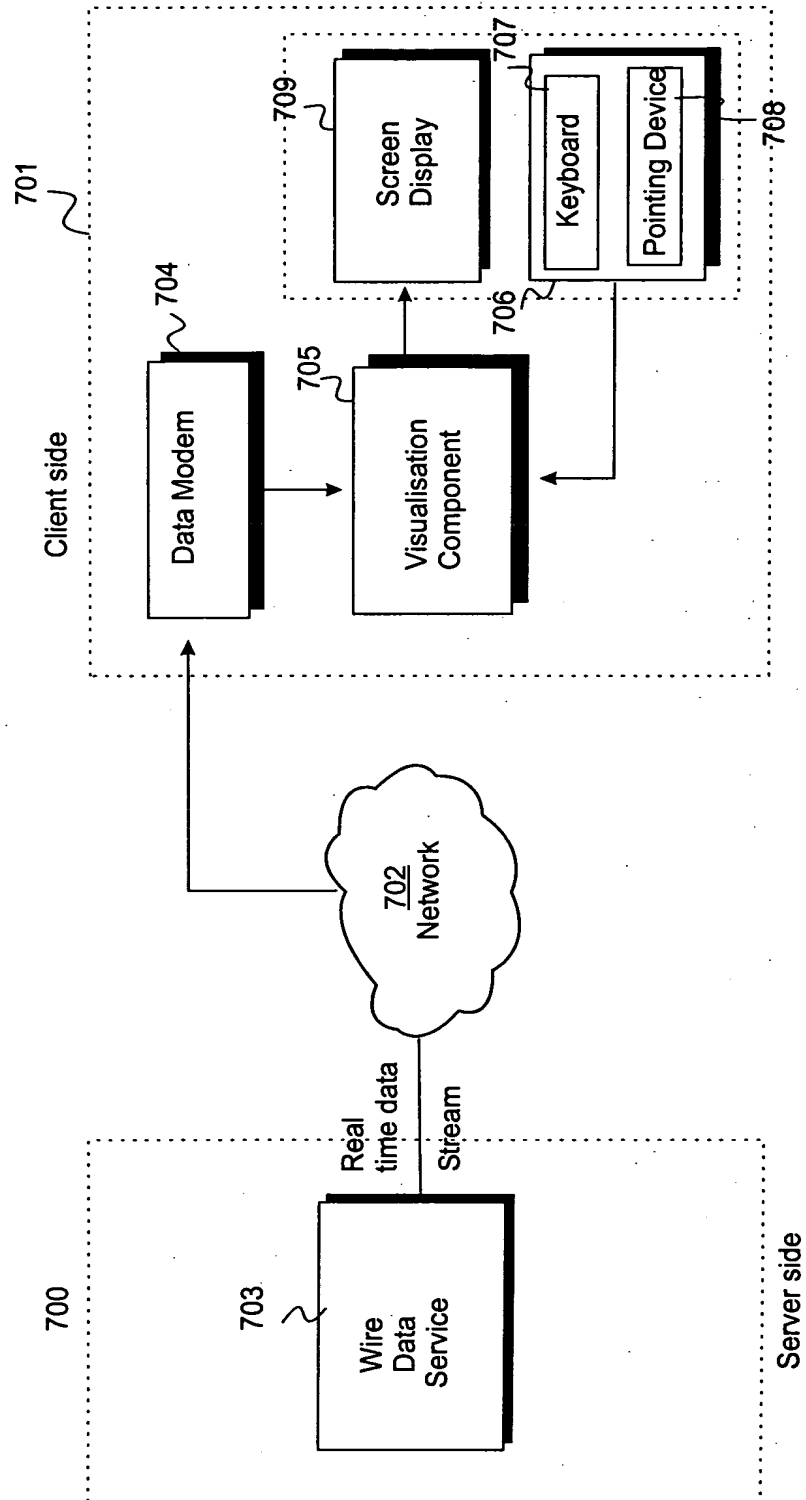


Fig.7

8/14

801 ↓	800	Market measure identifiers		803	806 ↓
Market 1					
Market 2					
Market 3					
Market n					
		Average values of market measures,			804
		Upper & lower limit values			805

Fig. 8

9/14

905
904

INDICES	3d	9d	14d	30d	AVG	5-20	SUP- PORT	V' PIV LOW	DAY PIVOT	CLOSE PRICE	V' PIV HIGH	RES- IST	30D M.A.	V' GAP	200D M.A.	V' GAP	3M RET	RETURN 3M	BOLL TOP	BOLL BTM	V BOLL WIDTH	V'	
DOW JONES	42	43	46	52	46	1.0	9317.20	9286.92	9354.26	9390.2	9425.54	9410.30	9462.05	-1.2	8494.64	9.9	-0.5	5.7	9464.20	9318.62	5.3	69.2	
S&P 500	45	44	47	51	47	1.0	999.94	994.34	1002.93	1006.4	1011.51	1010.54	1015.64	-0.8	931.09	8.1	-0.2	3.7	1002.25	994.98	5.0	8.5	
NASDAQ 100	45	44	47	51	47	1.0	1794.22	1787.16	1811.91	1824.6	1835.45	1837.24	1830.85	-0.8	1536.41	11.6	0.4	3.3	1823.79	1794.13	5.0	24.7	
WASDAQ 100	45	46	49	53	49	1.0	1315.49	1305.92	1325.73	1335.5	1345.53	1345.34	1344.35	-0.8	1185.49	9.6	-0.3	4.8	1407.94	1359.04	4.7	19.8	
CANADA	21	34	42	53	38	0.9	7424.26	7406.49	7487.60	7445.6	7488.50	7444.95	7444.38	-2.4	6562.22	8.1	-1.6	5.8	7685.81	7359.48	5.5	48.9	
MEXICO	70	63	65	66	64	1.0	7800.15	7772.58	7810.75	7836.4	7864.93	7853.97	7876.41	3.5	6457.22	13.2	-1.6	5.8	7882.78	7655.48	5.5	46.2	
BRAZIL	54	52	57	57	56	0.8	1587.9	1573.7	1597.1	1610.9	1628.8	1622.8	1620.35	1.8	1564.71	15.5	-1.1	5.1	1697.10	1534.41	6.7	23.1	
E-STOS 50	29	36	46	46	41	1.1	2411.83	2417.12	2434.73	2414.7	2460.34	2457.96	2512.33	-4.5	2354.52	2.8	1.0	14.7	2549.57	2324.71	7.1	21.6	
U.K.	30	38	48	48	41	1.1	4122.17	4127.55	4156.43	4139.1	4185.30	4176.97	4223.68	-3.3	3947.19	6.6	-0.3	3.9	4324.71	4046.53	5.9	28.9	
FRANCE	26	35	47	47	41	1.0	3161.43	3164.24	3202.71	3180.8	3235.37	3226.60	3225.94	-4.4	3026.75	4.7	2.9	16.9	3476.53	3240.15	8.5	23.1	
GERMANY	17	29	36	46	32	1.0	3280.79	3273.86	3322.69	3289.5	3371.51	3364.27	3504.27	-4.5	3000.31	5.3	1.3	17.5	3744.92	3240.15	48.8	48.8	
ITALY	23	31	43	43	37	1.3	6728.23	6724.75	6782.27	6762.0	6894.79	6826.03	7113.04	-3.7	6528.90	4.1	-2.4	-0.4	7390.57	6424.21	6.5	201.4	
NETHERLAND	20	30	37	46	31	0.9	25015	24972	25173	24981	25375	25286.67	25729.70	-3.7	24416.20	2.8	2.5	17.2	26429.49	2424.21	8.7	5.7	
NETHERLAND	24	23	46	46	37	1.1	309.82	310.03	313.64	310.8	317.25	316.34	320.76	-3.7	297.50	3.7	2.5	17.2	344.52	324.21	8.7	5.7	
NETHERLAND	21	29	38	49	34	1.1	571.82	573.42	578.12	574.1	584.81	582.90	596.90	-4.0	522.89	8.8	-2.0	19.5	645.20	545.20	6.9	59.5	
NETHERLAND	29	38	49	31	1.1	5070.63	5065.61	5116.87	5116.87	5174.1	5162.22	5148.53	5250.12	-3.5	4895.19	7.5	-1.1	5.1	5455.20	5148.53	6.1	153.0	
NETHERLAND	11	35	43	52	35	1.0	10149	10076	10229	10219	10302	10309.71	10509.09	-1.9	8909.22	8.6	-0.8	14.7	11122.73	10149.54	4.7	126.1	
HANG SENG	42	56	59	59	54	1.2	10778	11047	11187	11239	11287	11220.11	10933.80	2.5	9450.94	10.4	-2.0	19.2	11343.49	10778.52	4.7	126.1	
AUSTRALIA	24	37	43	51	39	1.0	3151.27	3145.72	3164.53	3165.5	3173.24	3171.57	3194.46	-1.8	3058.80	10.4	-2.0	19.2	3243.78	3103.04	5.5	34.8	
BANKS INDE	54	52	52	53	53	1.0	879.62	874.55	882.19	885.7	891.83	889.30	878.49	0.8	807.16	9.1	1.5	3.3	903.49	854.97	5.2	8.6	
DOW TRANS	41	46	49	54	49	1.0	2477.16	2462.39	2493.79	2485.7	2518.3	2525.92	2712.09	-4.2	224.27	10.0	0.9	18.4	2875.02	2415.64	4.7	31.4	
DOW UTILITI	42	44	45	49	44	0.9	249.59	249.80	250.80	252.8	252.81	252.24	243.57	-4.2	224.27	10.0	0.9	18.4	2875.02	2415.64	4.7	31.4	
SEMICONDUC	42	42	47	53	46	1.1	424.67	421.06	430.45	432.9	440.64	437.19	446.13	-1.3	351.20	8.3	-2.3	13.8	425.78	425.78	5.0	9.9	
GOLDSIL	27	41	47	54	42	1.1	99.44	98.86	99.77	98.6	92.67	91.94	91.76	-0.6	76.71	7.3	-0.2	13.2	97.70	88.71	4.7	1.9	
RUSSEL 2000	31	40	45	52	43	1.0	485.61	482.53	482.23	492.7	493.34	494.34	502.41	-1.5	421.61	10.8	-0.7	6.7	527.09	490.97	5.5	6.5	
DOLLAR INDE	17	24	34	34	24	1.0	92.55	92.89	93.85	92.5	94.01	93.98	94.53	-0.5	91.56	-9.1	-4.1	-11.6	98.92	92.13	5.5	8.6	
CBS INDE	45	57	54	55	54	1.0	240.77	240.12	241.67	242.4	243.22	243.32	241.19	0.8	238.26	2.7	-0.8	6.2	245.84	236.95	5.8	1.5	
GOLDMAN IN	78	54	49	47	57	1.0	228.34	226.28	229.19	229.4	232.12	230.25	232.18	-1.2	228.31	-3.0	0.1	0.1	236.63	219.86	5.7	2.9	
AV AV AV AV AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	
HEAT	33	40	45	51	42.4	1.02	62	1.65	12128	7.9	-1.1	5.5	17.1	12	32	6.49	HEAT	9	HEAT	9	HEAT	9	
LEVEL	30	85	80	60	70	2	HEAT	5.5	HEAT	102	2.5	7	20	HEAT	9	LEVEL	4	LEVEL	4	LEVEL	4	LEVEL	4

900

902

903

901

Fig. 9

10/14

HIGH LIMITS		90		80		75		60		55		5		-5		-10		-15		-20		-25		-30		-35		-40		-45		-50		-55		-60		-65		-70		-75		-80		-85		-90		-95		-100		-105		-110		-115		-120		-125		-130		-135		-140		-145		-150		-155		-160		-165		-170		-175		-180		-185		-190		-195		-200		-205		-210		-215		-220		-225		-230		-235		-240		-245		-250		-255		-260		-265		-270		-275		-280		-285		-290		-295		-300		-305		-310		-315		-320		-325		-330		-335		-340		-345		-350		-355		-360		-365		-370		-375		-380		-385		-390		-395		-400		-405		-410		-415		-420		-425		-430		-435		-440		-445		-450		-455		-460		-465		-470		-475		-480		-485		-490		-495		-500		-505		-510		-515		-520		-525		-530		-535		-540		-545		-550		-555		-560		-565		-570		-575		-580		-585		-590		-595		-600		-605		-610		-615		-620		-625		-630		-635		-640		-645		-650		-655		-660		-665		-670		-675		-680		-685		-690		-695		-700		-705		-710		-715		-720		-725		-730		-735		-740		-745		-750		-755		-760		-765		-770		-775		-780		-785		-790		-795		-800		-805		-810		-815		-820		-825		-830		-835		-840		-845		-850		-855		-860		-865		-870		-875		-880		-885		-890		-895		-900		-905		-910		-915		-920		-925		-930		-935		-940		-945		-950		-955		-960		-965		-970		-975		-980		-985		-990		-995		-1000		-1005		-1010		-1015		-1020		-1025		-1030		-1035		-1040		-1045		-1050		-1055		-1060		-1065		-1070		-1075		-1080		-1085		-1090		-1095		-1100		-1105		-1110		-1115		-1120		-1125		-1130		-1135		-1140		-1145		-1150		-1155		-1160		-1165		-1170		-1175		-1180		-1185		-1190		-1195		-1200		-1205		-1210		-1215		-1220		-1225		-1230		-1235		-1240		-1245		-1250		-1255		-1260		-1265		-1270		-1275		-1280		-1285		-1290		-1295		-1300		-1305		-1310		-1315		-1320		-1325		-1330		-1335		-1340		-1345		-1350		-1355		-1360		-1365		-1370		-1375		-1380		-1385		-1390		-1395		-1400		-1405		-1410		-1415		-1420		-1425		-1430		-1435		-1440		-1445		-1450		-1455		-1460		-1465		-1470		-1475		-1480		-1485		-1490		-1495		-1500		-1505		-1510		-1515		-1520		-1525		-1530		-1535		-1540		-1545		-1550		-1555		-1560		-1565		-1570		-1575		-1580		-1585		-1590		-1595		-1600		-1605		-1610		-1615		-1620		-1625		-1630		-1635		-1640		-1645		-1650		-1655		-1660		-1665		-1670		-1675		-1680		-1685		-1690		-1695		-1700		-1705		-1710		-1715		-1720		-1725		-1730		-1735		-1740		-1745		-1750		-1755		-1760		-1765		-1770		-1775		-1780		-1785		-1790		-1795		-1800		-1805		-1810		-1815		-1820		-1825		-1830		-1835		-1840		-1845		-1850		-1855		-1860		-1865		-1870		-1875		-1880		-1885		-1890		-1895		-1900		-1905		-1910		-1915		-1920		-1925		-1930		-1935		-1940		-1945		-1950		-1955		-1960		-1965		-1970		-1975		-1980		-1985		-1990		-1995		-2000		-2005		-2010		-2015		-2020		-2025		-2030		-2035		-2040		-2045		-2050		-2055		-2060		-2065		-2070		-2075		-2080		-2085		-2090		-2095		-2100		-2105		-2110		-2115		-2120		-2125		-2130		-2135		-2140		-2145		-2150		-2155		-2160		-2165		-2170		-2175		-2180		-2185		-2190		-2195		-2200		-2205		-2210		-2215		-2220		-2225		-2230		-2235		-2240		-2245		-2250		-2255		-2260		-2265		-2270		-2275		-2280		-2285		-2290		-2295		-2300		-2305		-2310		-2315		-2320		-2325		-2330		-2335		-2340		-2345		-2350		-2355		-2360		-2365		-2370		-2375		-2380		-2385		-2390		-2395		-2400		-2405		-2410		-2415		-2420		-2425		-2430		-2435		-2440		-2445		-2450		-2455		-2460		-2465		-2470		-2475		-2480		-2485		-2490		-2495		-2500		-2505		-2510		-2515		-2520		-2525		-2530		-2535		-2540		-2545		-2550		-2555		-2560		-2565		-2570		-2575		-2580		-2585		-2590		-2595		-2600		-2605		-2610		-2615		-2620		-2625		-2630		-2635		-2640		-2645		-2650		-2655		-2660		-2665		-2670		-2675		-2680		-2685		-2690		-2695		-2700		-2705		-2710		-2715		-2720		-2725		-2730		-2735		-2740		-2745		-2750		-2755		-2760		-2765		-2770		-2775		-2780		-2785		-2790		-2795		-2800		-2805		-2810		-2815		-2820		-2825		-2830		-2835		-2840		-2845		-2850		-2855		-2860		-2865		-2870		-2875		-2880		-2885		-2890		-2895		-2900		-2905		-2910		-2915		-2920		-2925		-2930		-2935		-2940		-2945		-2950		-2955		-2960		-2965		-2970		-2975		-2980		-2985		-2990		-2995		-3000		-3005		-3010		-3015		-3020		-3025		-3030		-3035		-3040		-3045		-3050		-3055		-3060		-3065		-3070		-3075		-3080		-3085		-3090		-3095		-3100		-3105		-3110		-3115		-3120		-3125		-3130		-3135		-3140		-3145		-3150		-3155		-3160		-3165		-3170		-3175		-3180		-3185		-3190		-3195		-3200		-3205		-3210		-3215		-3220		-3225		-3230		-3235		-3240		-3245		-3250		-3255		-3260		-3265		-3270		-3275		-3280		-3285		-3290		-3295		-3300		-3305		-3310		-3315		-3320		-3325		-3330		-3335		-3340		-3345		-3350		-3355		-3360		-3365		-3370		-3375		-3380		-3385		-3390		-3395		-3400		-3405		-3410		-3415		-3420		-3425		-3430		-3435		-3440		-3445		-3450		-3455		-3460		-3465		-3470		-3475		-3480		-3485		-3490		-3495		-3500		-3505		-3510		-3515		-3520		-3525		-3530		-3535		-3540		-3545		-3550		-3555		-3560		-3565		-3570		-3575		-3580		-3585		-3590		-3595		-3600		-3605		-3610		-3615		-3620		-3625		-3630		-3635		-3640		-3645		-3650		-3655		-3660		-3665		-3670		-3675		-3680		-3685		-3690		-3695		-3700		-3705		-3710		-3715		-3720		-3725		-3730		-3735		-3740		-3745		-3750		-3755		-3760		-3765		-3770		-3775		-3780		-3785		-3790		-3795		-3800		-3805		-3810		-3815		-3820		-3825		-3830		-3835		-3840		-3845		-3850		-3855		-3860		-3865		-3870		-3875		-3880		-3885		-3890		-3895		-3900		-3905		-3910		-3915		-3920		-3925		-3930		-3935		-3940		-3945		-3950		-3955		-3960		-3965		-3970		-3975		-3980		-3985		-3990		-3995		-4000		-4005		-4010		-4015		-4020		-4025		-4030		-4035		-4040		-4045		-4050		-4055		-4060		-4065		-4070		-4075		-4080		-4085		-4090		-4095		-4100		-4105		-4110		-4115		-4120		-4125		-4130		-4135		-4140		-4145		-4150		-4155		-4160		-4165		-4170		-4175		-4180		-4185		-4190		-4195		-4200		-4205		-4210		-4215		-4220		-4225		-4230		-4235		-4240		-4245		-4250		-4255		-4260		-4265		-4270		-4275		-4280		-4285		-4290		-4295		-4300		-4305		-4310		-4315		-4320		-4325		-4330		-4335		-4340		-4345		-4350		-4355		-4360		-4365		-4370		-4375		-4380		-4385		-4390		-4395		-4400		-4405		-4410		-4415		-4420		-4425		-4430		-4435		-4440		-4445		-4450		-4455		-4460		-4465		-4470		-4475		-4480		-4485		-4490		-4495		-4500		-4505		-4510		-4515		-4520		-4525		-4530		-4535		-4540		-4545		-4550		-4555		-4560		-4565		-4570		-4575		-4580		-4585		-4590		-4595		-4600		-4605		-4610		-4615		-4620		-4625		-4630		-4635		-4640		-4645		-4650		-4655		-4660		-4665		-4670		-4675		-4680		-4685		-4690		-4695		-4700		-4705		-4710		-4715		-4720		-4725		-4730		-4735		-4740		-4745		-4750		-4755		-4760		-4765		-4770		-4775		-4780		-4785		-4790		-4795		-4800		-4805		-4810		-4815		-4820	
-------------	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	---	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

11/14

1100

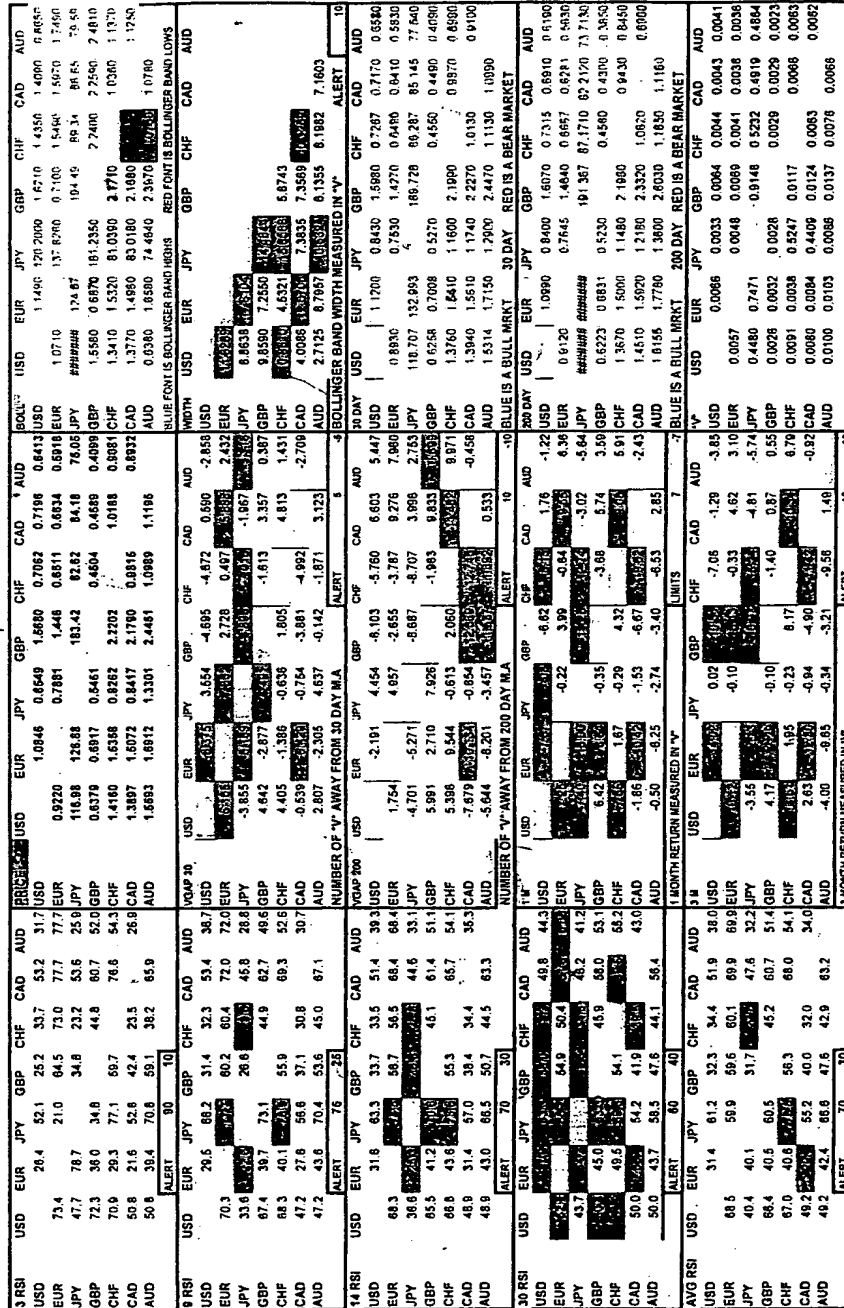


Fig. 11

12/14

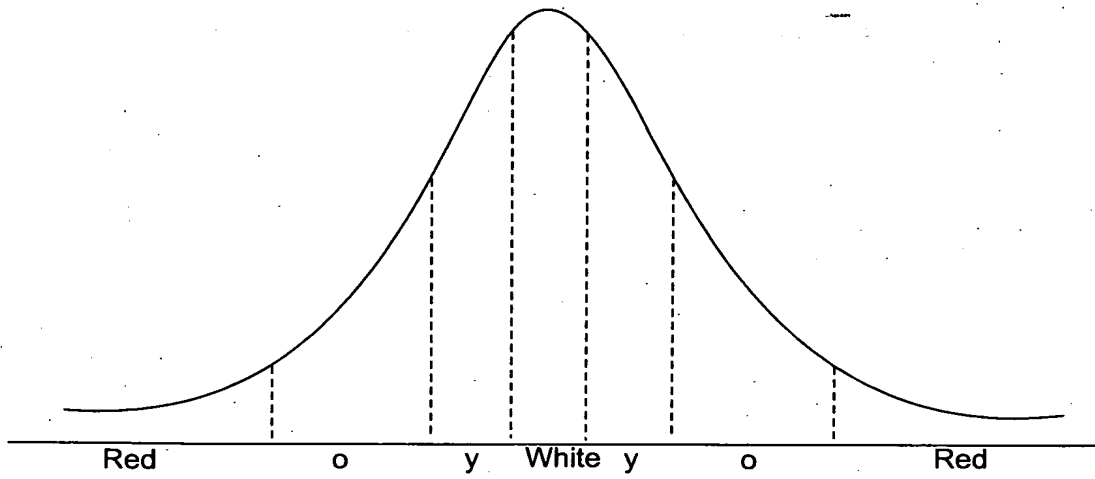


Fig. 12

13/14

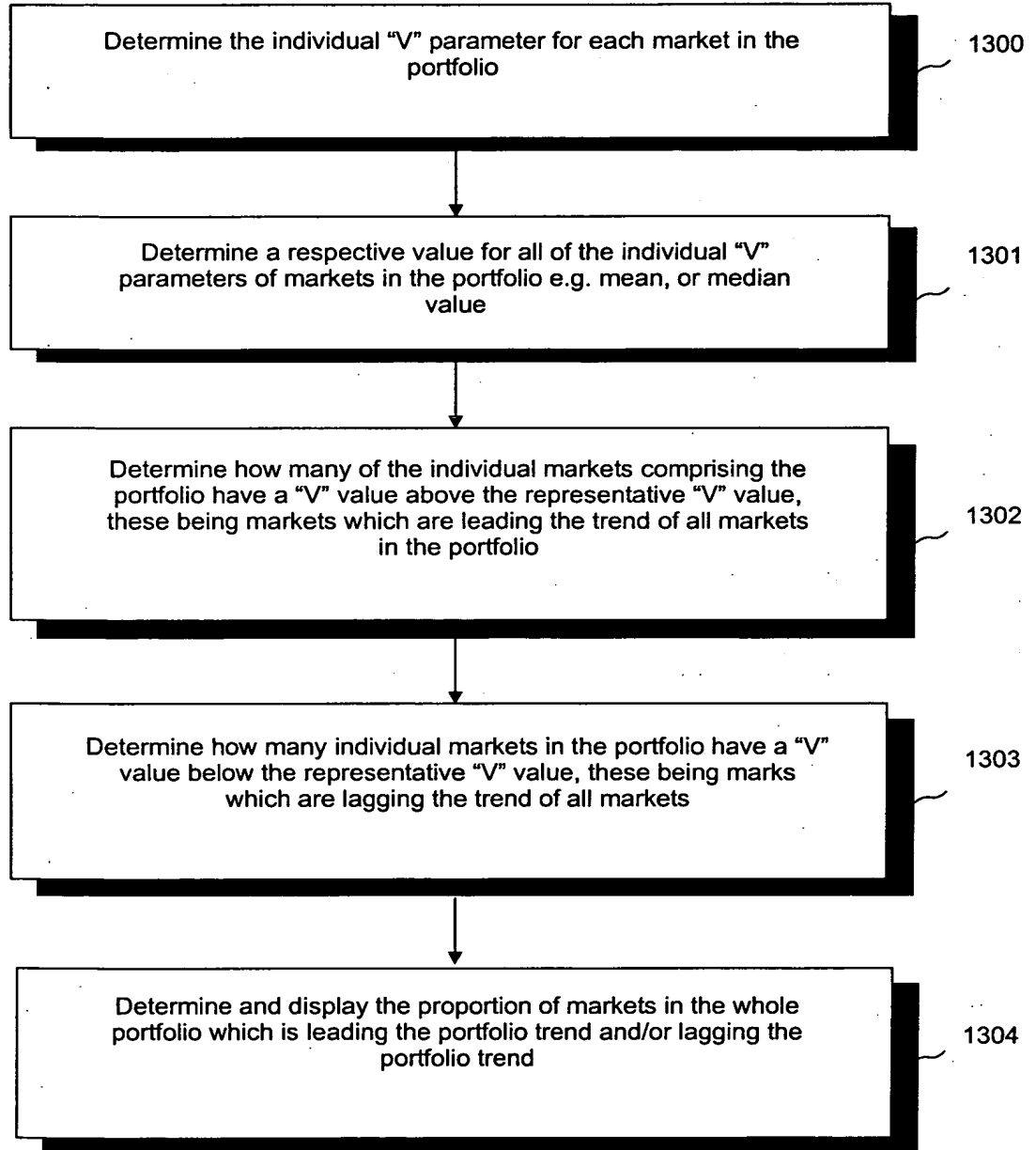


Fig. 13

14/14

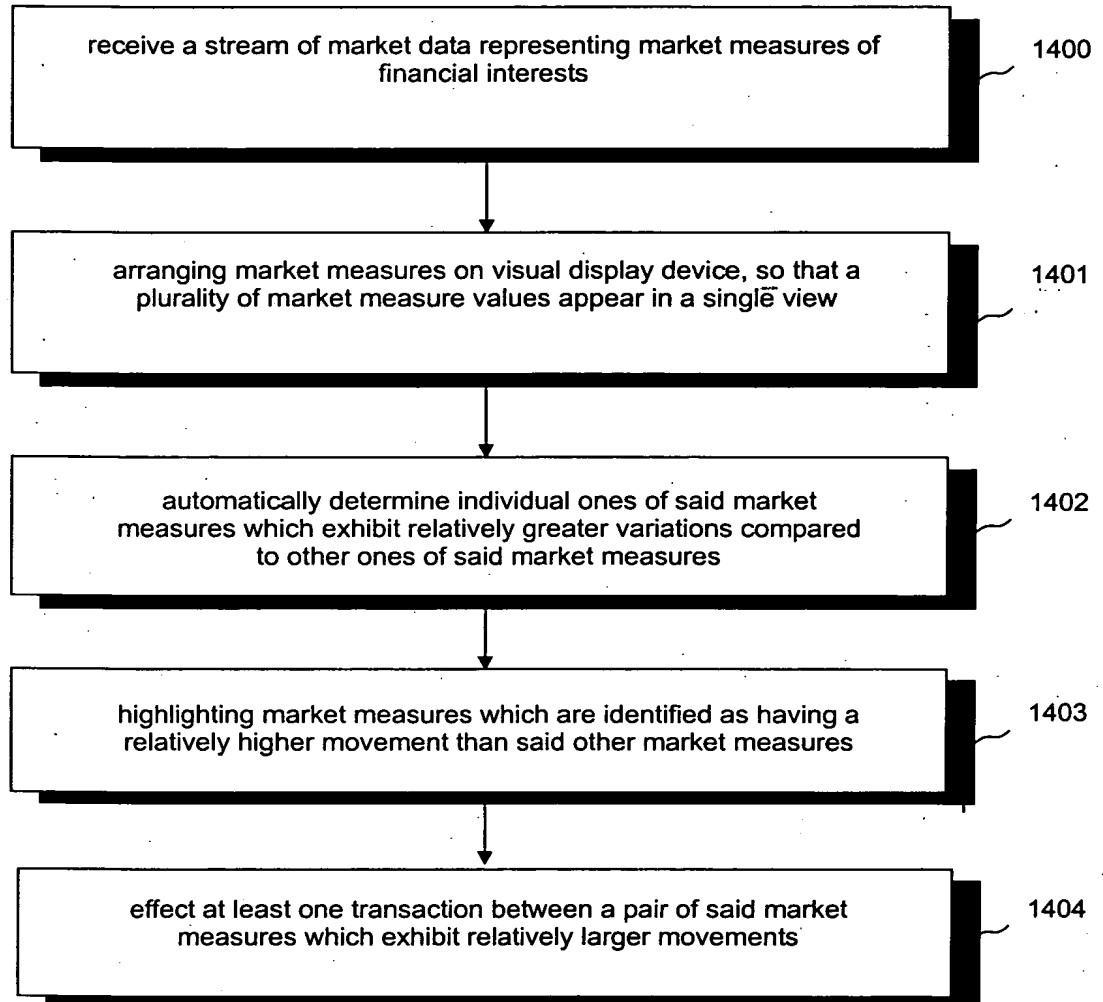


Fig. 14